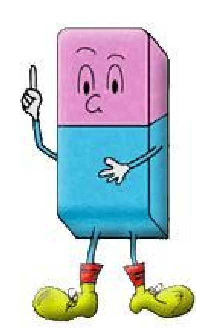


الأعداد العشرية النسبية

تقديم و مقارنة ومجموع

محمد بنعدي إعدادية احمد الحنصالي- ازيلال -

الأهداف

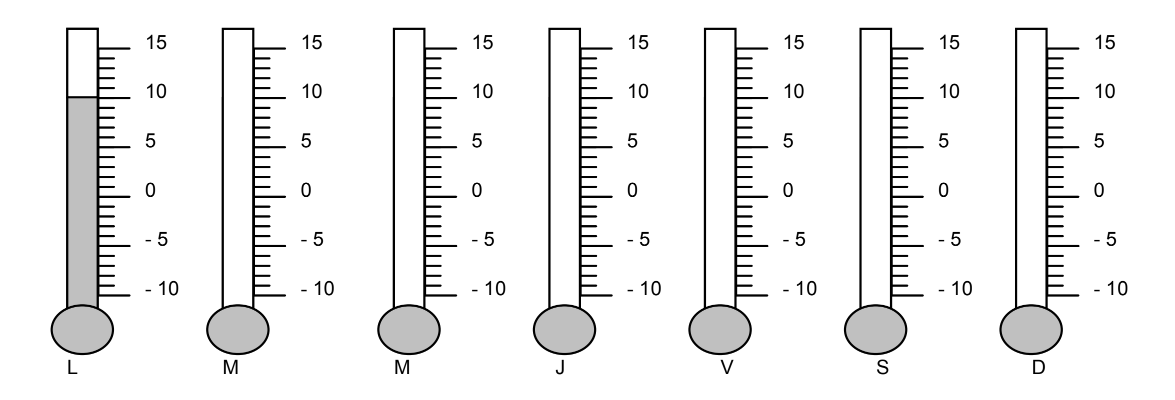
- التعرف على الأعداد النسبية
- تدريج مستقيم بواسطة الأعداد النسبية
- القراءة ، على مستقيم مدرج ،لا فصول نقطة ،ووضع نقطة على مستقيم مدرج افصولها معلوم
- معرفة تحديد مسافة عدد نسبي عن الصفر
- ترتيب عددين عشريين نسبيين

* *

نشاط 1

الجدول الآتي يعطينا درجة حرارة إحدى المدن خلال أسبوع

الاحد	السبت	الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	اليوم
4 °	-7°	- 10°	0°	- 5°	6°	10°	الحرارة



1- ارسم بلون احمر على المحرار مستوى الزئبق لكل يوم



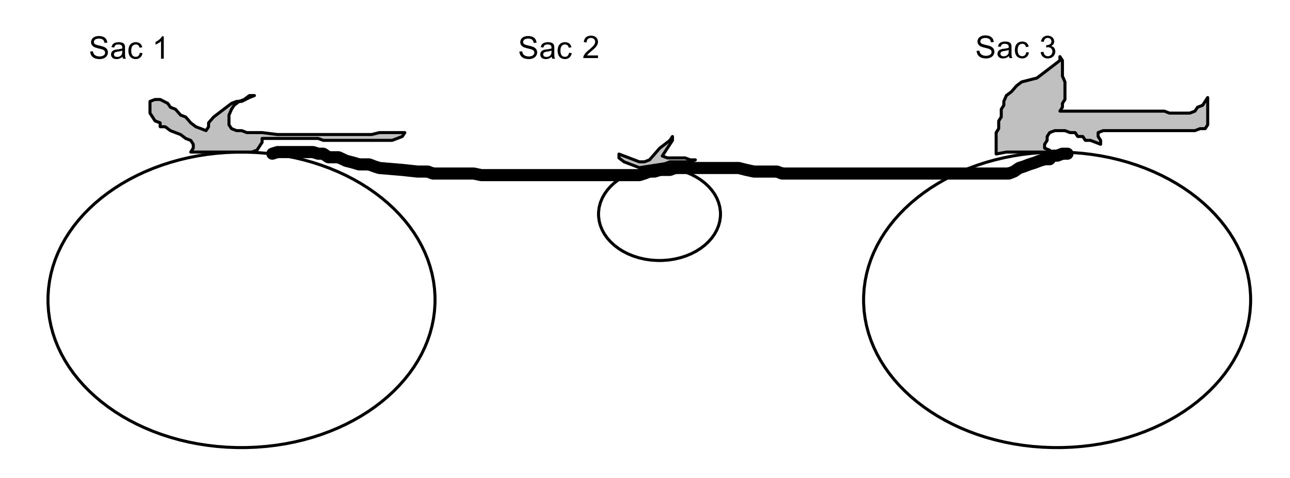
-2 حدد درجة الحرارة العليا .... :

حدد درجة الحرارة الدنيا. .... :

نشاط 2

صنف الأعداد الآتية إلى صنفين بوضعها في كل كيس من الكيسين ثم الكيس الثلث ضع عليه عددا لايمكن تصنيفه

-7 +56 +3,56 -78
+45 -4,1 -790 0 +23
-78,04 -9 +0,002 -0,7 -57
+2,09 +56,8 -3 -0,6
+ 1993 -77 +4 +14 - 1,05



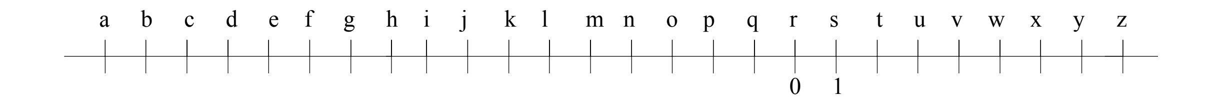
نشاط 3

من الاعدا الاتية حدد ؟

8,5 ; - 1,98 ; + 19,5 ; 44 ; 0 ; - 6,1 ; - 13 + 4 ; 0 ; - 7 ; 8,4 ; - 26 ; - 5,04 ; 0,07 ; 14

الاعدا د النسبية الموجبة... :
الأعداد العشرية السالبة .... :
الاعدا الصحيحة النسبية .... :

نشاط 4



محمد و فدوى اخترعا لعبة تمكنهما بالاتصال بينهما بجمل مشفرة ، حيث كل حرف يعوض بافصول النقطة (الحرف r افصوله 0 و الحرف s افصوله 1) في المستقيم المدرج

ما قالته فدوى لمحمد .

+ 4	- 17	- 15	- 17	- 4	- 15	- 13	+ 1

- 6	- 13	+ 1

+ 4	- 9	+ 4	- 13

أوجد رسالة فدوى

....

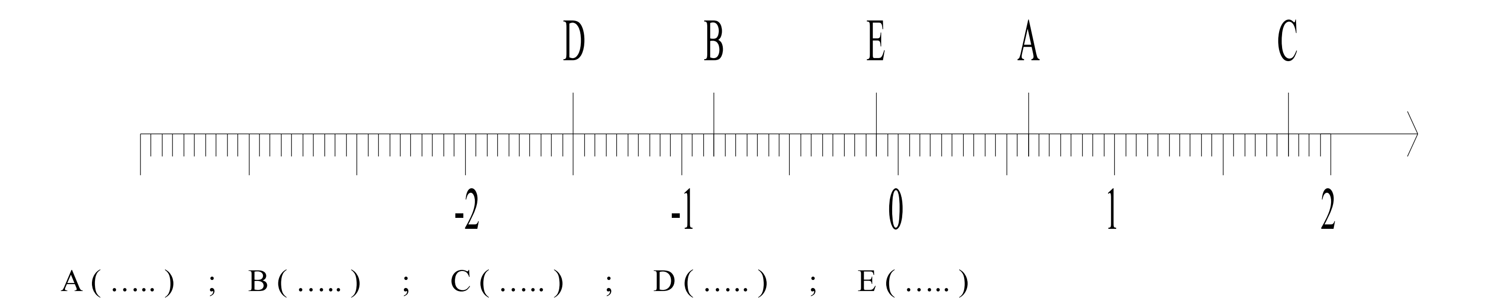
أجاب علي " Tout à fait d'accord "

اجعل جواب علي مشفرا



نشاط 5

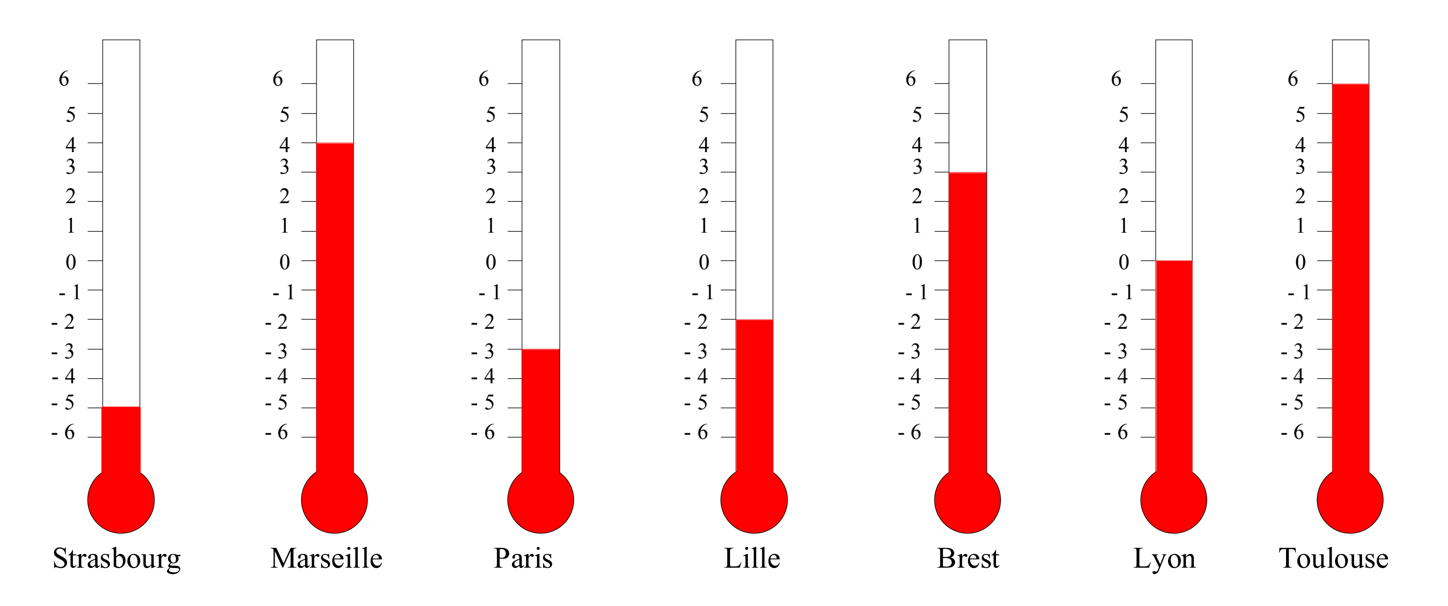
حدد افاصيل النقط بالاعتماد على الشكل



A (…..) ; B (…..) ; C (…..) ; D (…..) ; E (…..)

نشاط 6

في الشكل اسفله تجد درجة الحرارة لبعض المدن الفرنسية



1- حدد المدن التي درجة حرارتها موجبة

…………………………………………………………………..

2- حدد المدن التي درجة حرارتها سالبة

…………………………………………………………...……….

باستعمال المحرارات السابقة قارن كل من

-2 و -5 ، **3 و 0** ، **-5 و -3** ، **4 و -2** ،

نشاط 7

اتمم باستعمال احد الرمزين >أو<

5,27 ..... 3,58 ; - 5,7 ..... - 3,8 ; 2,6 ..... - 3,8 ; - 4,3 ..... 2,8 ; - 2,5 ..... - 4,3 ; - 1,8 ..... - 16

نشاط 8

اتمم مايلي باحدى الرموز < , > أو. =

29 48	5,27 3,58	- 15 ..... –51
- 6 6	- 5,7 ..... - 3,8	3,01 3,001
8 0	2,6 ..... - 3,8	- 9,01 ..... - 9,9
- 8 0	- 4,3 2,8	11,09 11,009
- 5 ..... – 4	- 2,5 ..... - 4,3	- 5,99 ...... - 5,999
- 34 24	- 1,8 ..... – 16	- 4,26 ..... – 4,3
- 18 ..... – 3	- 4 236 0,2	- 23,2 ..... – 23,26
- 6,5 ..... – 9,2	- 7,3 ..... – 4,3	- 18,43 ..... – 18,4

نشاط 8

لتحديد مكان نقطة M مثلا نقول إن إحداثيتيها(2 ; 3) العدد الأول أي 3 يسمى الافصول والعدد الثاني أي 2 يسمى الارتوب ونكتب M(3 ; 2)
حدد إذن إحداثيات النقط الآتية

A(......;......) B(......;......) C(......;......) D(.....;......) E(......;......) F(......;......)

G(......;......) H(......;......) I(......;......) J(......;......) K(......;......) L(......;......)

